



SQN70... / SQN71...



SQN74... / SQN75...

## Приводы

## SQN7...

Реверсивные электроприводы для воздушных заслонок и клапанов газовых и жидкотопливных горелок малой и средней мощности.

**SQN7... и данное Техническое описание предназначено для производителей оборудования, использующих данные приводы в своем оборудовании!**

### Применение

Приводы SQN7... предназначены для управления газовыми или воздушными заслонками газовых или жидкотопливных горелок малой и средней мощности :

- Совместно с контроллерами типа RWF40...
- Непосредственно с различными типами автоматов горения типа LFL..., LME..., LMG..., LMO..., LOA...
- Посредством 1- или 2-х проводного соединения или 3-х позиционного контроллера

- Для всех типов приводов:
  - Ударо- и жаропрочный пластиковый корпус
  - Винтовые клеммы для электрического подключения
  - Внутренняя индикация положения
  - Встроенный электронный контур
- Удерживающее усилие :
 

- SQN70... / SQN71... / SQN75...	0.7...1.3 Nm
- SQN74...	0.7 Nm
- Время срабатывания:
 

- SQN70... / SQN71... / SQN75...	4...30 s
- SQN74...	4 s
- Направление вращения :
 

- SQN70... / SQN74...	Против часовой стрелки
- SQN71... / SQN75...	По часовой стрелке
- SQN74... / SQN75... - Отверстия для крепления и ввода кабеля

## Обзор типов

Схема No.	Привод вала Drive shaft 1) No.	Время срабатывания до 90° с	Номиналь- ное усилие (max.) Nm	Удержи- вающее усилие Nm	AS 7) pcs.	Реле pcs.	Pot. 9) 10)	Длина корпуса 1) mm	Тип сетевого напряжения / сетевой частоты		SQN7... Заменяет тип
									AC 230 V 4) +10 % -15 % 50...60 Hz	AC 115 V 3) +10 % -15 % 50...60 Hz	
<b>Приводы SQN74... / вращение против часовой стрелки 8)</b>											
5	1	4	1,5	0,7	4	3	9)	115	<b>SQN74.254A21</b>	---	---
9	1	4	1.5	0.7	2	1	9)	115	<b>SQN74.294A21</b>	---	---
<b>Приводы SQN75... / вращение по часовой стрелке 8)</b>											
2	1	4	1.5	0.7	2	2	---	115	<b>SQN75.224A21</b>	---	---
2	6	4	1.5	0.7	4	2	---	115	<b>SQN75.224A26</b>	---	---
4	1	4	1.5	0.7	2	3	---	115	<b>SQN75.244A21</b>	---	---
4	6	4	1.5	0.7	2	3	---	115	<b>SQN75.244A26</b>	---	---
9	1	4	1.5	0.7	2	1	9)	115	<b>SQN75.294A21</b>	---	---
9	1	4	1.5	0.7	4	1	9)	115	<b>SQN75.294A26</b>	---	---
F	1	4	1.5	0.7	4	2	---	115	<b>SQN75.2F6A21</b>	---	---
F	1	12	2.5	1.2	4	2	---	115	<b>SQN75.4F6A21</b>	---	---
2	1	12	2.5	1.2	2	2	---	115	<b>SQN75.424A21</b>	---	---
9	1	12	2.5	1.2	2	1	9)	115	<b>SQN75.494A21</b>	---	---
2	6	23	2.5	1.2	4	2	---	115	<b>SQN75.524A26</b>	---	---
6	6	30	2.5	1.3	4	---	9)	115	<b>SQN75.664A26</b>	---	---
9	1	30	2.5	1.3	2	1	9)	115	<b>SQN75.694A21</b>	---	---

### Описание

- 1) См.«Размеры»
- 2) При 60 Гц, время срабатывания приблизительно на 20 % меньше
- 3) AC 115 V +10 % / -15 % возможно, но в случае недостатка напряжения усилие снижается приблизительно на 20 %
- 4) AC 230 V +10 % / -15 % возможно, но в случае недостатка напряжения усилие снижается приблизительно на 20 %
- 5) По запросу
- 6) При номинальных условиях ; в экстремальных условиях (например, +60 °C, AC 230 V –15 %) прил. –25 %
- 7) Вспомогательные выключатели (в дополнение к 2 концевым выключателям )
- 8) Если смотреть со стороны вала и когда управляющее напряжение поступает на концевой выключатель I
- 9) Подходит для непосредственной установки потенциометра
- 10) Подходит для установки потенциометра . Крышка AGA34 должна быть заказана отдельно

Потенциометр ASZ...

См. Тех. описание N7921



**Монтажный комплект**

**AGA70.3**

- Для установки приводов типа SQN70... / SQN71... вместо SQN3...
- Предназначено для SQN70... / SQN71... с саморезами (включено в качестве стандартного)

**Крышка**

**AGA34**

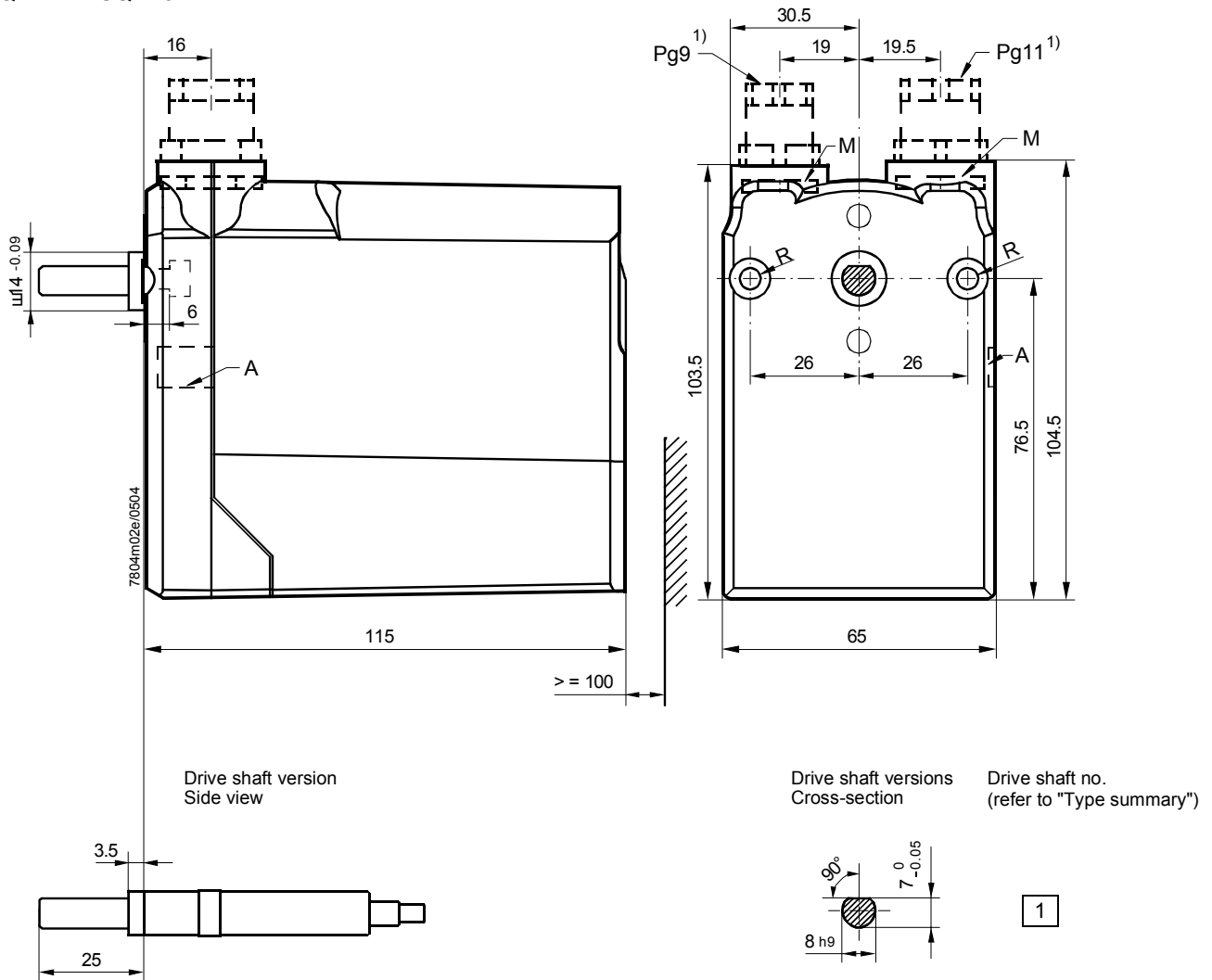
- Для SQN70... / SQN71... для установки с потенциометром ASZxx.3x



# Размеры

Размеры в мм

SQN74... / SQN75...



Приводы валов указаны в положении «Закрыто» (концевой выключатель II)

- A Выбивное отверстие для ввода кабеля
- R Сквозное отверстие диаметром 5.3 мм.
- M Pg гайки (не входят в поставку)
- 1) Не включены в поставку